



Industrial Ethernet Leitung Cat.5 für flexiblen Einsatz, für PROFINET- Applikationen Type B; Aufbau 2x2xAWG22/7; Mantelmaterial in PVC

- Für PROFINET Anwendungen
- CAT.5-Performance

Versand und Lieferung



Produktbeschreibung

Anwendungsgebiete

- Vielfältige Applikationen mit Industrial Ethernet, z. B. PROFINET Typ B, d. h. feste Verlegung und flexibler Einsatz.
- geeignet für EtherCAT und EtherNet/IP Applikationen
- 2 paarig: 10/100 Mbit/s für Industrial Ethernet

Nutzen

- UV- und witterungsbeständig in schwarz
- Für PROFINET- Anwendungen Typ B
- Einsatz in trockenen oder feuchten Räumen

Aufbau

- Litzenleiter, 7-drähtig, blank
- Aderisolation auf Polyolefin-Basis
- Farbcodierung gemäß PROFINET für Cat.5 Anwendungen
- Sternvierer
- Gesamtschirmung mit Kupfergeflecht und kunststoffkaschierte Aluminiumfolie
- Außenmantel PVC, schwarz

Produkteigenschaften

- PVC-Mischung TM2 gemäß EN 50363-4-1
- Bei Raumtemperatur weitgehend beständig gegen eine Vielzahl von Ölen, Säuren und anderen chemischen Medien
- Flammwidrig nach IEC 60332-1-2
- CAT.5-Performance

Technische Daten

Betriebsspitzenspannung	(nicht für Starkstromzwecke) 125 V
Mindestbiegeradius	Fest verlegt: 10 x Außendurchmesser Bewegt: 15 x Außendurchmesser
Prüfspannung	Ader/Ader: 1000 V Ader/Schirm: 500 V
Temperaturbereich	Bewegt: -10°C bis +70°C Fest verlegt: -40°C bis +80°C
Wellenwiderstand	100 ± 15 Ohm (> 1 MHz)